

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani,R. 2009. Kadar Logam Berat Cadmium,Protein organoleptik pada Daging Bivalvia dan Efektifitas Perendaman Larutan Asam Cuka. Jurnal Penelitian Med. Eksakta. Vol.8 No.2:158-159
- Anindyawati, T. 2010.Potensi Selulase dalam Mendegradasi Lignoselulosa Limbah Pertanian untuk Pupuk Organik. Berita Selulosa.Vol. 45.No.2 : 70-77.
- Anonim, 2002.Furfural. International Furan Academic Press Inc, Publisher. New York.
- Anonim. 2013. Badan Pusat Statistik <http://www.bps.go.id> .Diakses tanggal 10 Agustus 2016
- Anonim. 2016. Badan Pusat Statistik <http://www.bps.go.id> .Diakses tanggal 10 Agustus 2016
- Anonim. 2016. (<http://id.wikipedia.org/wiki/jagung>). Diakses tanggal 10 agustus 2016
- Depkes, RI. 1995. Farmakope Indonesia. Edisi 4. Depkes RI. Jakarta. 4:449-450
- Firdaus. 2011. Laporan Hibah Penulisan Buku Ajar. Teknik dalam Laboratorium Kimia Organik. Program Studi Kimia, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Hasanuddin.
- Hermiati E, Mangunwidjaja, Candra Sunarti T, Suparno O, Prasetya B, 2010, Pemanfaatan Biomassa Lignoselulosa Ampas Tebu untuk Produksi. Jurnal Litbang Pertanian.
- Hidajati, N. 2006. Pengolahan Tongkol Jagung sebagai Bahan Pembuatan Furfural, Jurnal Ilmu Dasar Vol. 8. p. 48. Jurusan Kimia FMIPA. Universitas Negeri Surabaya.
- Hovart, A. 2006. Solubility of Stucturally Complicated Materials : I, Wood, J, Phys,Chem, Ref Data.Vol, 35 No, 1
- Kirk & Orthmer, D. *Encyclopedia of Chemical Technologi*.10:237-250.New York.
- Murdaka, B. 2010. Fisika Dasar. Yogyakarta.
- Prasetyo. J. 2011. Hidrolisa Pati. [http ://jaya uns,com/2011/02/hidrolisa-pati,html](http://jaya.uns.com/2011/02/hidrolisa-pati.html), diakses tanggal 08 November 2016
- Retno, E. 2009. Kinetika Reaksi Hidrolisa Tepung Sorgum dengan Katalis Asam Klorida (HCl). Jurnal Penelitian Jurusan Teknik Kimia FakultasTeknik Universitas Sebelas Maret, Surakarta 2:14-17
- Rukmana,R. 1997. UsahaTani Jagung. Kanisius. Yogyakarta

- Richana,N. 2007. Ekstraksi Xilan dari Tongkol Jagung.Ekstraksi. 2:25-35
- Setyadji, M. 2007. Hidrolisis Pentosan menjadi Furfural dengan Katalisator Asam Sulfat untuk Meningkatkan Kualitas Bahan Bakar Mesin Diesel.
- Soeprijanto. 2008. Biokonversi Selulosa dari Limbah Tongkol Jagung Menjadi Glukosa Menggunakan Jamur *Aspergillus Niger*. Purifikasi, 9: 105-114
- Sasaki M, Knobbe CB, Munger JC, Lind EF, Brenner D, Brüstle A, Harris IS, Holmes R, Wakeham A, Haight J. 2012. *Idh1(R132H) mutation increases murine*
- Subedi, D. Adhikari, U. Joshi. Poudel dan Niraula.2006, *Study of Temperature and Concentration Dependence of Refractive Index of Liquids Using a Novel Technique*, Kathmandu University Journal of Science, Engineering and Technology. 2:43-45.
- Sudarmadji, S., Bambang, H. dan Suhardi. 1997. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta.
- Sudarmadji, S. 2007.*Analisis Bahan Makanan dan Pertanian Yogyakarta*: Liberty Yogyakarta.
- Triyanto, S dan Wahyudi, E, 2006, “*Prarancangan Pabrik Furfural dari Sekam Padi dengan Kapasitas 3000 ton/tahun*”.Universitas Sebelas Maret.
- Wijanarko. 2006. Kemungkinan Penerapan Co-Management AlamPengelolaan Ruang Terbuka Hijau di Pantai Utara Kota Surabaya. Tesis Pasca Sarjana Universitas Diponegoro Program Studi Magister Teknik Pembangunan Wilayah dan Kota. Semarang
- Yuwono, S dan Susanto,H. 2000. *Model Development for Waste Utilization of Agricultural Wastes as Furfural Source*, Prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses. Jurusan Teknik Kimia Universitas Diponegoro. Semarang.



